

<<农业文化遗产地农业生物多样性研究>>

图书基本信息

书名：<<农业文化遗产地农业生物多样性研究>>

13位ISBN编号：9787511108357

10位ISBN编号：7511108350

出版时间：2011-12

出版时间：中国环境科学出版社

作者：张丹 著

页数：196

字数：180000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<农业文化遗产地农业生物多样性研究>>

内容概要

农业生物多样性(Agrobiodiversity)是以自然生物多样性为基础、以人类的生存和发展为动力而形成的人与自然相互作用的复合系统，是生物多样性的重要组成部分，是人与自然相互作用和相互关系的一个重要方面和桥梁。

农业生物多样性不仅为人类的衣、食等提供原料，为人类的健康提供营养品和药物，而且为人类幸福生活提供了良好的环境。

尤为重要的是，为人类开展生物技术研究、选育所需要的新品种，提供了取之不尽、用之不竭的基因来源。

我国农业历史悠久，数千年的农耕文化历史，加上不同地区自然与人文的巨大差异，形成了种类繁多、特色明显、经济与生态价值高度统一的农业文化遗产。

在农业文化遗产地，农民历经千百年有意识地保留了品种多样性，不仅可以保持对病虫害的抗性，同时也能满足不同生态气候条件下的种植要求；多品种混栽混收的习俗，可以抵御各种各样的气象灾害和生物灾害，获得稳定的收成。

这些丰富的遗传种质资源，以及持续了上千年的轮作复种、间作套种、梯田耕作、桑基鱼塘、农林复合、稻田养鱼等传统农业生态系统，为我们研究农业生物多样性的利用和保护积累了厚实的科学底蕴，也为我们探索利用农业生物多样性控制病虫草害、促进农业可持续发展提供了极为重要的启示。

书籍目录

1 绪论

- 1.1 为什么要研究农业生物多样性?
- 1.2 为什么要在农业文化遗产地展开研究?
- 1.3 研究地区概况
- 1.4 研究思路与基本框架
- 1.5 本节的创新点

2 农业生物多样性的相关研究进展

- 2.1 农业生物多样性的评价
- 2.2 农业生物多样性的生态功能
- 2.3 农业生物多样性价值评估
- 2.4 传统文化多样性与农业生物多样性
- 2.5 研究现状评述

3 农业生物多样性的特征评价

- 3.1 遗传多样性评价
- 3.2 物种多样性评价
- 3.3 生态系统多样性评价

4 农业生物多样性的作用和生态功能

- 4.1 促进自然资源的充分利用
- 4.2 提高抵抗有害生物入侵的能力
- 4.3 加强自我调节土壤肥力的功能
- 4.4 改善系统的生存环境

5 农业生物多样性的价值评估

- 5.1 直接使用价值评估
- 5.2 间接价值评估
- 5.3 综合评估与初步结论

6 农业生物多样性与传统文化多样性

- 6.1 传统文化的概念与主要表现形式
- 6.2 传统文化的形成对农业生物多样性的依赖
- 6.3 传统文化对农业生物多样性维持的影响

7 结论与展望

- 7.1 主要结论
- 7.2 研究展望

附录

附录1: 从江县小黄村植物多样性及农业物种多样性编目

附录2: 从江县小黄村新黔寨1995年制定的《乡规民约》(部分)

参考文献

后记

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>